

Druckluft-/Pneumatikschlauch NORFLEX® PUR 401 FOOD

Eigenschaften:

- Hochflexibel
- Hoch abriebfest
- Überfahrbar und trittfest
- Geruchs- und geschmacksfrei
- Mikroben- und hydrolysefest
- Sehr gute Kälteflexibilität

Beständigkeit:

- Gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit

Zulassung/Norm:

- Zulassung nach EU-Verordnung 10/2011 und der neuesten Verordnung 2015/174 durch ein unabhängiges Prüfinstitut für den gesamten Schlauch, Polyurethan lebensmittelecht nach FDA 21 CFR 177.2600 und 178.2010
- RoHS-konform

Einsatzbereiche:

- Flexibler Schlauch für Flüssigkeiten und Gase und für abrasive Feststoffe
- Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie: Lebensmittel, Pharmazeutika
- Förderung von z. B. Reis, trockenen Lebensmitteln, Getreideprodukten, Zucker, Milchpulver, Pulver, Kaffee, Tee, Getreide, Mehl, gefrorenen Lebensmitteln

- Bepuderung, Puderbestäubung: z. B. Druckindustrie
- Schlauchpumpe
- Pneumatikschlauch
- Druckluftschlauch, Kühlwasserschlauch, Wasserschlauch
- Heizschlauch: Innenschlauch zur Führung von Medien
- Pneumatische Spannweite: runder Expansionschlauch, flacher Expansions-/Flachschlauch (Sondertyp auf Anfrage)

Technische Daten:

- Werkstoff: NORFLEX®-Konstruktion
 Wandung: innen und außen glatt, speziell Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®)
 Temperaturbereich: -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C



Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.	€ m
2,0	1,00	4,0	20,000	19	11	100	15 6288 5100	
2,5	0,75	4,0	13,000	19	9	100	15 6288 5105	
3,0	1,00	5,0	15,000	19	15	100	15 6288 5110	
4,0	1,00	6,0	13,000	28	18	100	15 6288 5115	
5,0	1,00	7,0	10,000	28	22	100	15 6288 5120	
5,0	1,50	8,0	12,000	33	36	100	15 6288 5125	
6,0	1,00	8,0	8,000	32	26	100	15 6288 5130	
6,0	1,50	9,0	10,000	37	41	100	15 6288 5135	
7,0	1,50	10,0	10,000	37	46	100	15 6288 5140	
8,0	1,00	10,0	6,000	31	33	100	15 6288 5145	
8,0	1,50	11,0	8,000	46	52	100	15 6288 5150	
8,0	2,00	12,0	12,000	46	73	100	15 6288 5155	
9,0	1,50	12,0	8,000	46	57	100	15 6288 5160	
10,0	2,00	14,0	11,000	55	80	100	15 6288 5165	
11,0	2,50	16,0	10,000	55	123	50	15 6288 5170	
12,0	2,00	16,0	8,000	64	102	50	15 6288 5175	
13,0	2,50	18,0	8,000	79	141	50	15 6288 5180	
19,0	3,00	25,0	8,000	116	241	50	15 6288 5185	